Jyväskylän yliopisto

Informaatioteknologian tiedekunta 2.6.2022

Tietoa ja tukea lukiolaisten tulevaisuussuunnitteluun -hanke (OPH)

HANKETOIMEPITEIDEN HAHMOTELMA

Yhteyshenkilö: Eeva Pöykkö, [eeva.poykko@jyu.fi](mailto:eeva.poykko@jyu.fi)

**1. Yliopisto-opintoihin tutustuminen ja työelämätaitojen kehittäminen**

* Sanoitetaan ja tehdään konkreettisesti näkyväksi:
  + millaisia taitoja työelämässä tarvitaan
  + mitä näistä taidoista lukiolaisilla jo on
  + miten taitoja kehitetään lukiossa / yliopistossa
* Yliopisto-opiskelu (sekä yhtäläisyydet ja erot lukioon verrattuna):
* mitä ovat ensimmäisen vuoden kurssit ts. mistä opinnot alkavat
* fuksien isot kurssit (1. vuosi)
* miltä opiskelijan kalenteri näyttää + mitä muuta kurssin suoritus vaatii
* suoritustavat (konkreettisesti) ja työmäärä
* millaisia työelämään liittyviä taitoja kursseilla tarvitaan / kurssit kehittävät
* kurssien yleisimmät haasteet (opettajien haastattelut)
* miltä opiskelijan arki näyttää (oikeiden/kuvitteellisten opiskelijoiden tarinat)
* Miten pääsen mukaan opiskelijayhteisöön?
  + yhteisöllisyyttä tukevat opiskelijoiden tapahtumat, erityisesti opintojen alkuvaiheessa
  + hyödynnetään Eevan useampana vuotena uusille opiskelijoille vetämää työpajaa, jossa käsitelty ”100 yleisintä opiskelijoiden kysymystä”
* Mitä IT-tiedekunnassa opiskellaan ja tutkitaan? Sanoitetaan ja konkretisoidaan:
  + mitä IT-tiedekunnassa tutkitaan
  + miten opinnot kytkeytyvät tutkimukseen (kurssit, opinnäytetyöt jne.)
  + miten nämä näkyvät työelämässä, minne valmistuneet työllistyvät
  + kandi, gradu ja diplomityö – mitä ne ovat, miten rakentuvat (polun kuvaaminen)

**2. Verkostoitumisen ja viestinnän kehittäminen toteuttaminen hankkeen aikana**

* Vuorovaikutteisen verkkoalustan hyödyntäminen lukiolaisten ja yliopisto-opiskelijoiden välillä
  + syksy: sopivan alustan löytäminen (tarve, rajoitteet, kustannukset) ja testaus
  + kevät: valitun alustan pilotointi
* Tutustuminen, yhteistyö
  + IT-tiedekunnan opiskelijoiden (Julianna, Joonas) vierailut Laukaan lukiossa
  + lukiolaisten vierailut yliopistolla, esim. lukiolaiset mukana opiskelijoiden päivässä
  + Syksyn tapahtumia, joita voidaan mahdollisesti myös hyödyntää
    - Tutkijoiden yö 30.9.2022
    - DuunIT-rekrytointimessut 8.-9.11.2022
    - Hakijan päivä 11.11.2022
    - Alumnitapahtumat (aikataulu avoin, toteutuksia myös etäyhteydellä)
* Materiaalit
  + lukiolaiset ja IT-opiskelijat tuottavat sekä yhdessä että tahoillaan materiaalia ym. aihealueista
  + hyödynnetään myös ajantasaista muiden tuottamaan materiaalia (esim. Teknologiateollisuus ry:n Osaamispulssi <https://osaamispulssi.fi/> ja OPH:n Ennakointifoorumin tuotokset: <https://www.oph.fi/fi/palvelut/osaamisen-ennakointifoorumi-oef>)
  + kanavia: verkkosivut, some, videot, podcast
  + materiaalia jaetaan lukion ja tiedekunnan kanavissa 2022–2023
  + keväällä 2023 kootaan materiaaleista valmis paketti, jota voidaan hyödyntää myös muissa lukioissa / jakaa opoille
  + materiaalia voidaan pilotoida soveltuvin osin myös valitulla alustalla